

**MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES**

ESTUFAS



MODELOS :

***EML1N, EK52N, EK34N, EK34G, EK54B, EK39F, EK39FG, EK501N,
EK302B, EK502G, EK503B, EK504B, EK309F, EK505B, EK505G, EK309G.***

INDICE

	PAG.
I ESPECIFICACIONES	2
II TERMOCONTROL EN EL HORNO	2
III TERMOSTATO EN EL HORNO	3
IV DESMONTAJE DEL HORNO	3
V REGULACION QUEMADORES SUPERIORES	3
VI REGULACION QUEMADOR HORNO	4
VII ESPREAS GAS NATURAL	5
VIII ENS. GRAL DE ESTUFA	6
IX LISTA DE PARTES ENS. GRAL	7
X ENS. TUBO ALIMENTADOR DE VALVULAS	13
XI LISTA DE PARTES ENS.ALIMENTADOR VALVULAS	14
XII ENS. PUERTA HORNO	15
XIII LISTA DE PARTES ENS.PUERTA HORNO	16
XIV LISTA DE PARTES CUBIERTA SUPERIOR	17
XV ENS. CUBIERTA SUPERIOR	18
XVI ENS.HORNO	19
XVII LISTA DE PARTES HORNO	20
XVIII ENS. CAPELO Y/O COPETE	21
XIX LISTA DE PARTES CAPELO Y/O COPETE	22
XXI INSTALACION DE GAS	23
XXII FALLAS Y CORRECCIONES	24

I. ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICAS ELECTRICAS NOMINALES

CARACTERISTICAS	TODOS LOS MODELOS	OBSERVACIONES
Tensión	127 V	
Frecuencia	60 Hz	
Corriente	0.35 A	Excepto Mod. EML1 5 mA
Presión de Operación	2.75 Kpa Gas L.P, 1.76Kpa Gas Natural	

CARACTERISTICAS ESTUFAS KOBLENZ

MODELOS															
No PARTE	CARACTERISTICAS	EML1N	EML2B	EK29A	EK32B	EK34N	EK35N	EK36C	EK301N	EK302B	EK303N	EK304N	EK305C	EK309F	EK39F
27-0489-8	Parrilla Superior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
27-0319-7	Parrilla Superior	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
06-0978-4	Comal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
27-0299-1	Comal	P	P	P	P	P	P	A	P	P	P	P	A	1	1
27-0498-9	Encendido	B	B	B	B	B	E	E	B	B	B	E	E	E	E
06-0894-3	Quemador estandar	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
06-0895-0	Quemador jumbo	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1
27-0534-1	Quemador SABAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
06-0896-8	Quemador oval	1	NO	NO	NO	1	NO	NO	NO	NO	1	NO	NO	NO	NO
46-3035-6	Ventana de horno	S	S	S	S	P	P	P	S	P	P	P	P	P	P
38-0424-2	Regulación de horno	T.C.	T.C.	T.C.	T.C.	T.T.	T.T.	T.T.	T.C.	T.C.	T.T.	T.T.	T.T.	T.T.	T.T.
14-0106-6	Luz de horno	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
27-0489-8	Parrilla de horno	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2
46-3588-6	Calienta platos	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
38-0440-8	Timer Mecánico	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
38-0439-0	Reloj Digital	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI
05-4881-8	Asador Inferior	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI
05-5184-6	Cubierta Acero Inox	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
47-0084-5	Capelo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Nomenclatura			
Comal	Puerta	Encendido	Regulación Horno
A.-Antihaderente	P.-Panorámica	E.-Eléctrico Ind.	T.C.-Termocontrol
P.-Porcelanizado	S.-Semipanoramica	B.-Eléctrico de botón	T.T.-Termostato

II. TERMOCONTROL EN EL HORNO

La estufa tiene un termocontrol en el horno, que regula el paso del gas y por lo tanto el tamaño de la flama y la temperatura máxima alcanzada, dependerán de la posición seleccionada. (Posición 1, 2, 3, 4 Y MAX.).

POSICIÓN DE LA PERILLA	TEMPERATURA MÁXIMA DEL HORNO
1	145 °C (aproximadamente)
2	190 °C (aproximadamente)
3	255 °C (aproximadamente)
4	275 °C (aproximadamente)
Max.	290 °C (aproximadamente)

Nota: Para alcanzar las temperaturas indicadas en la tabla se requiere de un tiempo de pre calentamiento

III. TERMOSTATO EN EL HORNO

Si su modelo de estufa tiene termostato en el horno, este regulará el paso del gas y por lo tanto el tamaño de la flama, logrando mantener constante la temperatura que usted haya seleccionado para cocinar en el horno.

En el exterior de la perilla se encuentran impresos los grados centígrados.

Nota: Si tiene válvula termostática, la intensidad de la flama inicial siempre será máxima e irá disminuyendo a medida que el horno vaya alcanzando la temperatura deseada.

IMPORTANTE: EXPLIQUE SIEMPRE EL USO CORRECTO DEL TERMOSTATO.

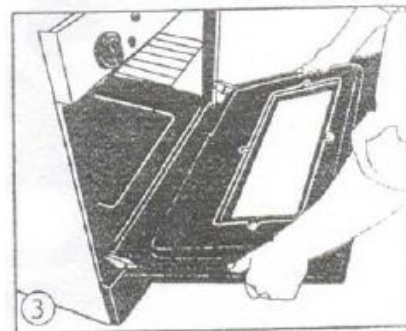
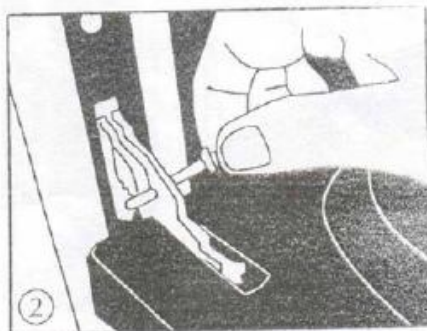
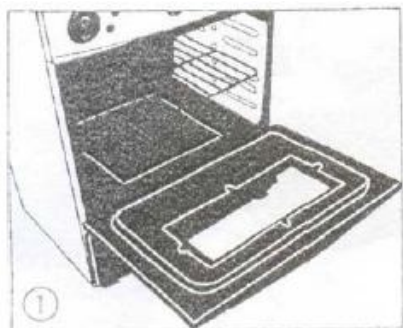
Para cerrar completamente el paso de gas en el termostato, es necesario presionar hasta llegar al tope de seguridad, soltar y volver a presionar para girar la perilla y llevarla a su posición cerrado(off).

IV. DESMONTAJE PUERTA HORNO

Para desmontar y montar la puerta siga los pasos a continuación listados:

1. Abra completamente la puerta del horno.
2. Introduzca un perno metálico sólido que tenga un diámetro 1/8 de pulgada.
3. Cierre un poco la puerta y levántela ligeramente, para que el brazo inferior de la bisagra pueda salir de la ranura.
4. Para retirar la puerta del horno, empújela ligeramente como si fuera a cerrarla y al mismo tiempo tire de ella hacia arriba.
5. Para el montaje, introduzca los brazos de las bisagras en las ranuras que se encuentran en la parte frontal del marco del horno, verifique que queden centrados.
6. Posicione el brazo inferior de ambas bisagras en el marco del horno, haciendo coincidir la ranura del brazo con el filo de la contra bisagra fija al marco del horno.
7. Abra la puerta completamente y retire los pernos metálicos con lo cual quedará como estaba inicialmente.

Nota: No retire los pernos hasta que no monte de nuevo la puerta en el marco de su estufa



V. REGULACION QUEMADORES SUPERIORES

Los quemadores de su estufa están regulados, sin embargo, las diferentes altitudes sobre el nivel del mar y vibraciones en el suministro de gas se puede originar una mezcla pobre de oxígeno generando en los quemadores flamas con puntas amarillentas o desprendidas por tanto es necesario regular la entrada del aire primario a fin de obtener una flama de color azul.

Si el quemador presenta puntas amarillas se requiere aumentar la entrada de aire primario. Si las flamas se desprenden del quemador o se apagan, debe reducir la entrada de aire primario.

Para la regulación retire los quemadores y afloje con la mano en sentido contrario a las manecillas del reloj el tubo regulador (7a) como se ve en la Fig.2 el cual sale junto con el anillo regulador (7b) de aire mismo que mantiene en su posición por presión mecánica. Desplace hacia arriba si requiere más aire y hacia abajo si se requiere disminuir. Coloque nuevamente el tubo regulador en la estufa apretando firmemente con la mano en sentido de las manecillas del reloj, coloque los quemadores y enciéndalo. Se tienen que obtener flamas azules.



Figura. 2

VI. REGULACION QUEMADOR DEL HORNO

Si la flama del quemador del horno es amarilla o se separa:

1. Retire la parrilla del horno,deslizándola hacia usted hasta el tope y levantando la parte frontal, jálela hacia afuera.

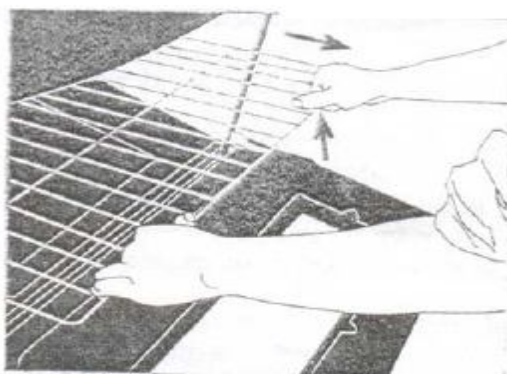


Figura 3

2. Retire el piso del horno el cual es removible:
 - Sujete el piso del horno de las ranuras laterales.
 - Empuje el piso del horno hacia adentro del horno para destrabarlo de la parte frontal del marco del horno.
 - Jale el piso del horno hacia arriba y sáquelo.

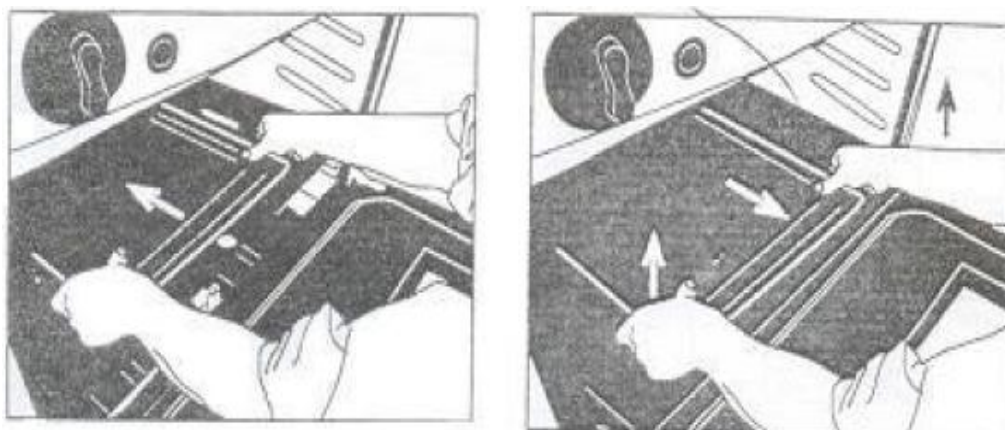


Figura 4

3. Afloje el tornillo regulador.
4. Gire el regulador un poco permitiendo más entrada de aire primario para flamas amarillas o gire el regulador al contrario para cerrar la entrada del aire primario para flamas que se separan.
5. Encienda el horno.
6. Verifique que las flamas sean azules y que no se separen del quemador.
7. Si la flama no es azul repita el paso 4.
8. Al finalizar apriete nuevamente el tornillo del regulador.

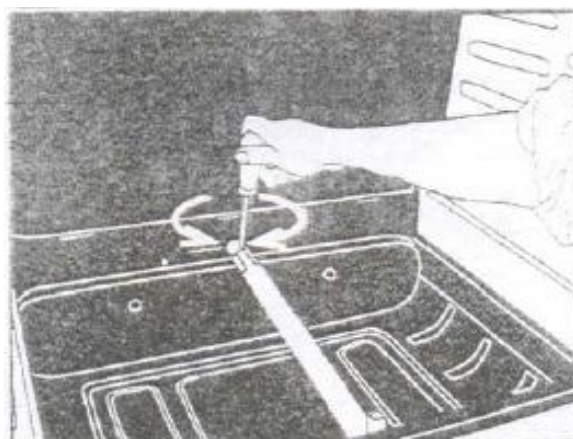


Figura 5

9. Reinstale el piso del horno:
 - Sujete el piso del horno de las ranuras laterales.
 - Deslice el piso del horno hasta que sus soportes traseros se introduzcan en las ranuras que se encuentran en el respaldo del horno.
 - Empuje el piso del horno hacia abajo y al mismo tiempo jálelo hacia usted hasta que se introduzca el piso del horno en el marco del horno.
10. Coloque la parrilla del horno como estaba inicialmente.

VII. ESPREAS PARA GAS NATURAL

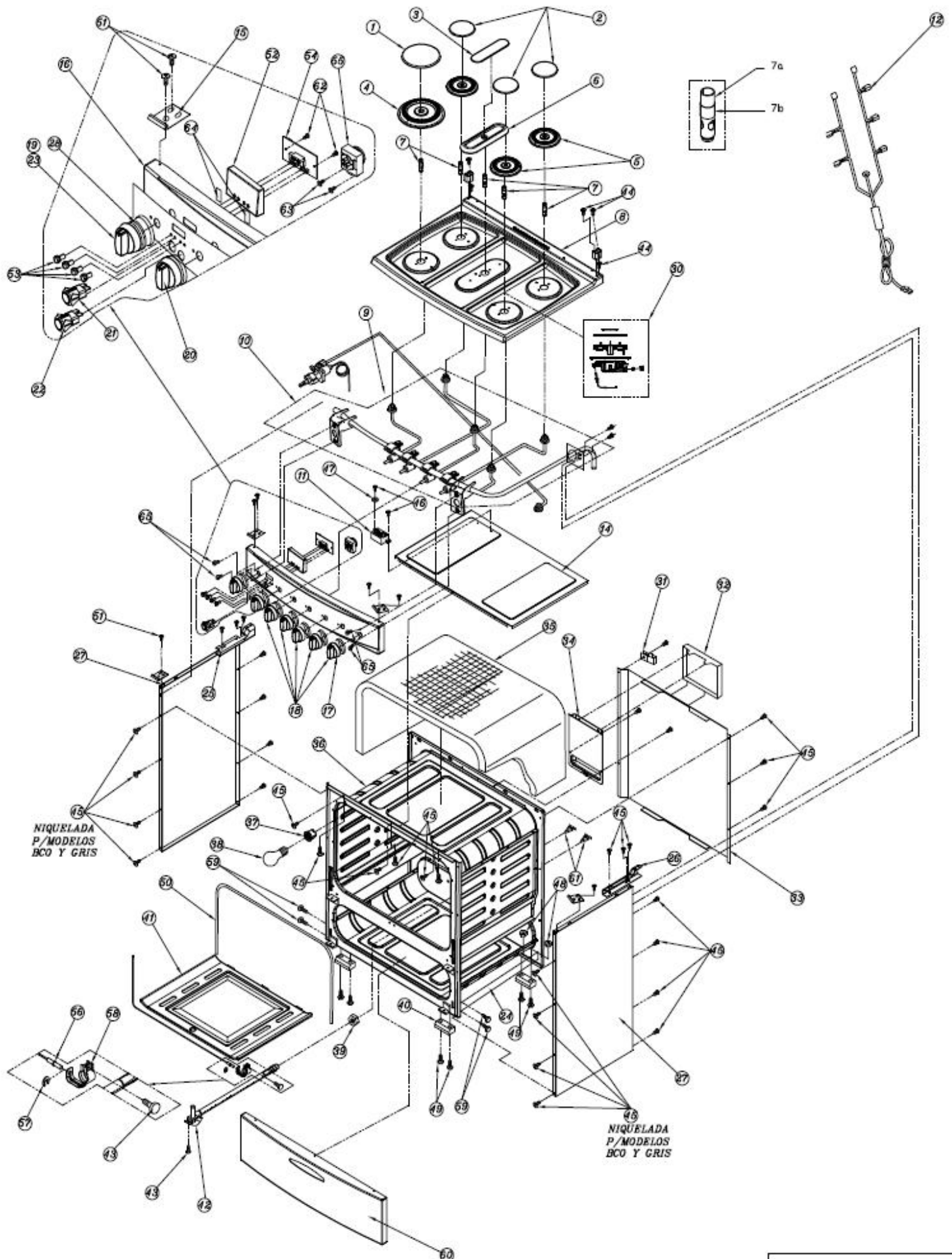
ESPREAS DE ¼"

No. PARTE	DESCRIPCION	USAR EN:
01-2068-3	ESPREA GAS NATURAL # 65 o 60	QUEMADOR ESTANDAR (quemador chico)
01-2069-1	ESPREA GAS NATURAL # 61 o 56	QUEMADOR JUMBO Y COMAL (quemador grande y quemador comal)
01-2070-9	ESPREA GAS NATURAL # 52 o 49	QUEMADOR DE HORNO

ESPREAS DE 7 mm.

No. PARTE	DESCRIPCION	USAR EN:
01-2144-2	ESPREA GAS NATURAL # 102	QUEMADOR ESTANDAR (quemador chico)
01-2145-9	ESPREA GAS NATURAL # 56	QUEMADOR JUMBO Y COMAL (quemador grande y quemador comal)
01-2146-7	ESPREA GAS NATURAL # 185	QUEMADOR DE HORNO
01-2147-5	ESPREA GAS NATURAL # 175	ESPREA PARA QUEMADOR SABAF 3 FLAMAS

VIII. ENSAMBLE GENERAL ESTUFA NUEVA GENERACION



IX. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE GENERAL

N.-	NoParte	Descripción	COPETE						
			00-3539-4 EML1N	00-3534-5 EK-52N	00-3548-5 EK-34N	00-3513-9 EK-34G	00-3581-6 EK-54B	00-3582-4 EK-39F	00-3615-2 EK-39FG
1	23-0730-4	ENS.TAPA QUEMADOR SUP.GRANDE	1	2	1	1	0	0	0
1	23-0901-1	ENS. TAPA QUEMADOR GDE.PORC. MATE	0	0	0	0	2	1	1
2	23-0731-2	ENS.TAPA QUEMADOR SUP.CHICA	3	4	3	3	0	0	0
2	23-0902-9	ENS. TAPA QUEMADOR CHICO PORC. MATE	0	0	0	0	4	4	4
3	23-0732-0	ENS.TAPA QUEMADOR COMAL	1	0	1	1	0	0	0
4	06-0895-0	QUEMADOR GRANDE C/AGUJERO S. BLAZ	1	2	1	1	2	1	1
5	06-0894-3	QUEMADOR CHICO C/AGUJERO S. BLAZ	3	4	3	3	4	4	4
6	06-0896-8	QUEMADOR COMAL C/AGUJERO S. BLAZ	1	0	1	1	0	0	0
7	27-0348-6	ENS. TUBO REGULADOR DE AIRE QUEM. SUP.	5	6	5	5	5	5	5
7a	25-1309-1	TUBO REGULADOR DE AIRE	5	6	5	5	5	5	5
7b	25-1309-1	ANILLO REGULADOR AIRE	5	6	5	5	5	5	5
8	05-5114-3	CUBIERTA 5Q. AC.INOX P. CAPELO	0	0	0	0	0	0	0
8	05-5115-0	CUBIERTA 5Q. AC. INOX. P. COPETE	0	0	1	1	0	0	0
8	05-5116-8	CUBIERTA 6Q. AC.INOX.P. CAPELO	0	0	0	0	0	0	0
8	05-5117-6	CUBIERTA 6Q. AC. INOX.P. COPETE	0	0	0	0	1	0	0
8	05-5292-01-5	CUBIERTA AC. INOX. P/COPETE C/TROQ SABAF	0	0	0	0	0	1	1
8	05-5292-02-3	CUBIERTA AC.INOX. P/CAPELO C/TROQ. SABAF	0	0	0	0	0	0	0
8	05-5412-1	CUBIERTA 6Q.PORC.NEG. C/ENC. BUJIA P/COP	0	1	0	0	0	0	0
8	05-5280-01-0	CUBIERTA 5Q. L.F. C/AGUJ. PORC. NEGRA	1	0	0	0	0	0	0
9	27-0284-3	ENS.TUBO ALIMENTACION GAS HORNO	1	1	0	0	0	0	0
9	27-0333-8	ENS.TUBO DE ALIMENTACION HORNO TERMOS.	0	0	1	1	1	1	1
10	23-0839-3	ENS. TUBO ALIMENTADOR 6Q. TERMOC(5E,1J)	0	1	0	0	0	0	0
10	23-0842-7	ENS. TUBO ALIMENT 5Q. TERMSTTO.(2E,2J,1O	0	0	1	1	0	0	0
10	23-0843-5	ENS. TUBO ALIMENT.6Q. TERMSTTO.(4E,2J)	0	0	0	0	1	0	0
10	23-0888-0	ENS. TUBO ALIM. 5Q. L.F. C/TERMO-CTRL	1	0	0	0	0	0	0
10	23-0892-2	ENS. TUBO ALIMENTADOR 6Q. C/TERMOSTATO	0	0	0	0	0	1	1
11	38-0402-8	MODULO DE ENCENDIDO 6 SALIDAS	0	0	1	1	0	0	0
11	38-0441-6	MODULO DE ENCENDIDO 7 SALIDAS	0	1	0	0	1	1	1
11	38-0399-6	MODULO DE ENCENDIDO	1	0	0	0	0	0	0
12	28-1813-6	ENS. ARNES C/MODULO DE ENCENDIDO	1	0	0	0	0	0	0
12	28-1814-4	ENS. ARNES C/FOCO E INT. ENCENDIDO	0	1	1	1	0	0	0
12	28-1815-1	ENS. ARNES C/FOCO INT. ENC. PERILLAS	0	0	0	0	0	1	1
12	28-1831-8	ENS. ARNES C/FOCO ENC. PERILLAS	0	0	0	0	1	0	0
14	05-4314-0	CUBIERTA INTERMEDIA	1	1	1	1	1	1	1
15	05-5259-6	SOPORTE FRONTAL CUBIERTA	2	2	2	2	2	2	2
16	05-5077-2	FRENTE PERILLA 5Q. SERIG NEGRO C/INT ENC	1	0	0	0	0	0	0
16	05-5440-01-0	FRENTE P. SERIG. EK34N PER. G Y L.	0	0	1	0	0	0	0
16	05-5440-02-8	FRENTE P. SERIG. EK34G PER. G Y L.	0	0	0	1	0	0	0
16	05-5440-03-6	FRENTE P. SERIG. EK503B PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5441-01-8	FRENTE P. SERIG. EK52N PER. G Y L.	0	1	0	0	0	0	0
16	05-5441-02-6	FRENTE P. SERIG. EK54B PER. G Y L.	0	0	0	0	1	0	0
16	05-5441-03-4	FRENTE P. SERIG. EK501N PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5441-04-2	FRENTE P. SERIG. EK302B PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5441-05-9	FRENTE P. SERIG. EK502G PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	0

IX.LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE GENERAL

N.-	NoParte	Descripción	COPETE						
			00-3539-4 EML1N	00-3534-5 EK-52N	00-3548-5 EK-34N	00-3513-9 EK-34G	00-3581-6 EK-54B	00-3582-4 EK-39F	00-3615-2 EK-39FG
16	23-0852-05-5	ENS. FRENTE P. SERIG. EK39F PER G Y L	0	0	0	0	0	1	0
16	23-0852-06-3	ENS. INSERTO F. PERILLAS	0	0	0	0	0	0	1
17	13-3278-2	BASE PERILLA NEGRO	6	0	0	0	0	0	0
17	13-3774-01-8	BASE PERILLA LYON GRAFITO	0	7	0	0	0	0	0
17	13-3774-02-6	BASE PERILLA LYON PINTADA GRIS	0	0	7	0	7	0	0
17	13-3774-04-2	BASE PERILLA LYON CROMO	0	0	0	7	0	0	0
17	13-3775-04-9	BASE P. GOURMET CROMO	0	0	0	0	0	7	7
18	13-3509-0	VASTAGO NEGRO SERIG. AZUL	5	0	0	0	0	0	0
18	13-3776-01-3	PERILLA LYON VALVULA NEG.PMS-447	0	6	5	0	0	0	0
18	13-3776-05-4	PERILLA LYON VALVULA BCO.	0	0	0	0	6	0	0
18	13-3776-09-6	PERILLA LYON VALVULA GRIS	0	0	0	5	0	0	0
18	13-3777-13-6	PERILLA GOURMET VALVULA AC. INOX.	0	0	0	0	0	6	6
19	13-3510-8	VASTAGO NEGRO TERMOC. AZUL	1	0	0	0	0	0	0
19	13-3776-02-1	PERILLA LYON TERMCTRL NEG.PMS-447	0	1	0	0	0	0	0
19	13-3776-06-2	PERILLA LYON TERMCTRL BCO.	0	0	0	0	0	0	0
19	13-3776-10-4	PERILLA LYON TERMCTRL GRIS	0	0	0	0	0	0	0
20	13-3776-04-7	PERILLA LYON TIMER MEC. NEGRA PMS-447	0	0	1	0	0	0	0
20	13-3776-08-8	PERILLA LYON TIMER MEC. BCO.	0	0	0	0	0	0	0
20	13-3776-12-0	PERILLA LYON TIMER MEC. GRIS.	0	0	0	1	0	0	0
21	11-0237-5	INT. ROCKET P/FOCO C/IMPRESION FOCO	0	1	1	0	0	1	0
21	11-0241-7	INTERRUPTOR BLANCO P/FOCO C/IMPRES. FOCO	0	0	0	0	1	0	0
21	11-0258-1	INTERRUPTOR GRIS ENC. FOC C/IMPRESION	0	0	0	1	0	0	1
22	11-0242-5	INTERRUPTOR BLANCO P/ENC. C/IMPRES. RAYO	0	0	0	0	0	0	0
22	11-0259-9	INTERRUPTOR GRIS ENC.MODULO C/ IMPRESION	0	0	0	1	0	0	0
22	11-0238-3	INT.ROCKET P/ENC. C/ IMPRESION RAYO	1	1	1	0	0	0	0
23	13-3776-03-9	PERILLA LYON TERMOSTATO NEGRA PMS-447	0	0	1	0	0	0	0
23	13-3776-07-0	PERILLA LYON TERMOSTATO BCO.	0	0	0	0	1	0	0
23	13-3776-11-2	PERILLA LYON TERMOSTATO GRIS	0	0	0	1	0	0	0
23	13-3777-15-1	PERILLA GOURMET TERMOSTATO AC. INX.	0	0	0	0	0	1	1
24	05-5298-01-2	REFUERZO INFERIOR TAPA LATERAL PINTURA	2	2	2	2	2	2	2
25	05-5055-8	REFUERZO TAPA LATERAL DER.	1	1	1	1	1	1	1
26	05-5056-6	REFUERZO TAPA LATERAL IZQ.	1	1	1	1	1	1	1
27	05-4271-2	TAPA LATERAL ESTUFA BLANCA	0	0	0	0	2	0	0
27	05-4474-2	TAPA LATERAL ESTUFA 30"NEGRO	2	2	2	0	0	2	0
27	05-5315-6	LATERAL ESTUFA PINT. GRIS	0	0	0	2	0	0	2
28	24-0351-7	RESORTE PERILLA	0	7	6	6	7	7	7
29	27-0539-0	ENCAPSULADO KOBLENZ ELITE	0	0	0	0	0	1	0
30	27-0534-1	QUEMADOR SABAF	0	0	0	0	0	1	1
31	05-4402-3	SUJETADOR DE CABLE	1	1	1	1	1	1	1
32	05-4398-3	DEFLECTOR CHIMENEA	1	1	1	1	1	1	1
33	05-4328-0	PROTECTOR RESPALDO	1	1	1	1	1	1	1
34	23-0944-1	ENS. CHIMENEA PORCELANIZADO	1	1	1	1	0	1	1
35	47-0032-4	ENVOLVENTE DE HORNO	1	1	1	1	1	1	1

IX. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE GENERAL

N.-	NoParte	Descripción	COPETE						
			00-3539-4 EML1N	00-3534-5 EK-52N	00-3548-5 EK-34N	00-3513-9 EK-34G	00-3581-6 EK-54B	00-3582-4 EK-39F	00-3615-2 EK-39FG
37	47-0033-2	SOCKET	0	1	1	1	1	1	1
38	14-0106-6	FOCO DE 40 W (120V)	0	1	1	1	1	1	1
39	02-0215-0	TUERCA TUBO HORNO	1	1	1	1	1	1	1
40	13-2608-1	SOPORTE ANTIVOLTEO ESTUFA DE PISO	4	4	4	4	4	4	4
41	05-4470-0	PISO HORNO 30" PORCELANIZ. NEGRO	1	1	1	1	1	1	1
42	27-0525-9	ENS. QUEMADOR HORNO D. 3/4"	1	1	1	1	1	1	1
43	01-0231-9	PIJA CAB.HEX.C. RON. No.8-18X3/8 PAVONAD	1	2	2	2	2	2	2
44	01-2051-9	TORN.AUTORROSCANTE 8-32 PH.NIQUELADO	2	2	2	2	2	2	4
45	01-2038-6	PIJA DE No.8-18 PAVONADA	47	51	45	39	39	47	47
45	01-2046-9	PIJA DE 8-18 NIQUELADA	0	0	0	12	12	0	0
46	01-1893-5	No.108 TORNILLO USOS VARIOS	2	2	2	2	2	2	2
47	04-0276-8	RONDANA ESTRELLA NO. 8	1	1	1	1	1	1	1
48	02-0007-1	TUERCA HEXAGONAL 8-32	8	8	8	8	8	8	8
49	01-0368-9	TORNILLO MAQUINADO C/HEXAGONAL 8-32X5	8	8	8	8	8	8	8
50	27-0302-3	ENS.SELLO PUERTA	1	1	1	1	1	1	1
51	01-2047-7	TORNILLO AUTORROSCANTE 8-32PH X 11/32	4	4	4	4	4	4	4
52	13-3401-0	HOUSING RELOJ DIGITAL	0	0	0	0	0	1	1
53	13-3413-5	ACTUADOR TIMER	0	0	0	0	0	4	4
54	38-0439-0	RELOJ DIGITAL	0	0	0	0	0	1	1
55	38-0440-8	TIMER MECANICO 120 MINUTOS	0	0	1	1	0	0	0
56	27-0459-1	BUJIA DE ENCENDIDO HORNO	0	1	1	1	1	1	1
57	04-0642-1	CANDADO CONCAVO	0	1	1	1	1	1	1
58	05-5068-1	ANILLO SOPORTE BUJIA HORNO	0	1	1	1	1	1	1
59	01-2075-8	TORNILLO M5 CAB. C/ROND. X 10 MMMM LG.	0	0	4	4	0	4	4
60	05-4447-8	FALDON POCELANIZADO NEGRO	1	1	0	0	0	0	0
60	05-4557-4	FALDON PORCELANIZADO BLANCO	0	0	0	0	1	0	0
60	46-3033-1	ENS.PUERTA ASADOR NEGRO	0	0	1	0	0	0	0
60	46-3239-01-2	ENS. PTA. BCO. CALIENTA-PLATOS	0	0	0	0	0	0	0
60	46-3242-01-6	ENS. PUERTA ASADOR GRIS.	0	0	0	0	0	0	1
60	46-3516-5	ENS. PUERTA ASADOR GRIS	0	0	0	1	0	0	0
60	46-3642-02-5	ENS. PUERTA ASADOR NEG. C/INSERTO AL.	0	0	0	0	0	1	0
60	05-5329-7	FALDON PORCELANIZADO GRIS	0	0	0	0	0	0	0
61	24-0304-6	GRAPAS SELLO PUERTA HORNO	0	0	2	2	2	2	2
62	01-1612-9	PIJA CAB.REDONDA #6 X 1/2	0	0	0	0	2	2	2
63	01-2130-1	TORNILLO CAB. PH M3X3/16"	0	0	2	2	0	0	0
64	08-2004-3	ADHESIVO P/TAPA VIDRIO	0	0	0	0	0	0	0
65	01-2160-8	TORNILLO #8-18 X 1/4"	4	4	4	4	4	4	4

IX. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE GENERAL

N.-	NoParte	Descripción	CAPELO								
			00-3535-2 (EK501N)	00-3555-0 EK302B	00-3562-6 EK-502G	00-3587-3 EK503B	00-3569-1 EK-504B	00-3583-2 EK309F	00-3602-0 EK505B	00-3603-8 EK505G	00-3616-0 EK309FG
1	23-0730-4	ENS.TAPA QUEMADOR SUP.GRANDE	2	2	2	1	0	0	0	0	0
1	23-0901-1	ENS. TAPA QUEMADOR GDE.PORC. MATE	0	0	0	0	2	1	1	1	1
2	23-0731-2	ENS.TAPA QUEMADOR SUP.CHICA	4	4	4	3	0	0	0	0	0
2	23-0902-9	ENS. TAPA QUEMADOR CHICO PORC. MATE	0	0	0	0	4	4	4	4	4
3	23-0732-0	ENS.TAPA QUEMADOR COMAL	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	06-0895-0	QUEMADOR GRANDE C/AGUJERO S. BLAZ	2	2	2	1	2	1	1	1	1
5	06-0894-3	QUEMADOR CHICO C/AGUJERO S. BLAZ	4	4	4	3	4	4	4	4	4
6	06-0896-8	QUEMADOR COMAL C/AGUJERO S. BLAZ	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7	27-0348-6	ENS. TUBO REGULADOR DE AIRE QUEM. SUP.	6	6	6	5	5	5	5	5	5
7a	25-1309-1	TUBO REGULADOR DE AIRE	6	6	6	5	5	5	5	5	5
7b	25-1309-1	ANILLO REGULADOR AIRE	6	6	6	5	5	5	5	5	5
8	05-5114-3	CUBIERTA 5Q. AC.INOX P. CAPELO	0	0	0	1	0	0	0	0	0
8	05-5115-0	CUBIERTA 5Q. AC. INOX. P. COPETE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	05-5116-8	CUBIERTA 6Q. AC.INOX.P. CAPELO	1	1	1	0	1	0	0	0	0
8	05-5117-6	CUBIERTA 6Q. AC. INOX.P. COPETE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	05-5292-01-5	CUBIERTA AC. INOX. P/COPETE C/TROQ SABAF	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	05-5292-02-3	CUBIERTA AC.INOX. P/CAPELO C/TROQ. SABAF	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	05-5412-1	CUBIERTA 6Q.PORC.NEG. C/ENC. BUJIA P/COP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	05-5280-01-0	CUBIERTA 5Q. L.F. C/AGUJ. PORC. NEGRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	27-0284-3	ENS.TUBO ALIMENTACION GAS HORNO	1	1	1	0	0	0	0	0	0
9	27-0333-8	ENS.TUBO DE ALIMENTACION HORNO TERMOS.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10	23-0839-3	ENS. TUBO ALIMENTADOR 6Q. TERMOC(5E,1J)	1	1	1	0	0	0	0	0	0
10	23-0842-7	ENS. TUBO ALIMENT 5Q. TERMSTTO.(2E,2J,1O	0	0	0	1	0	0	0	0	0
10	23-0843-5	ENS. TUBO ALIMENT.6Q. TERMSTTO.(4E,2J)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
10	23-0888-0	ENS. TUBO ALIM. 5Q. L.F. C/TERMO-CTRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	23-0892-2	ENS. TUBO ALIMENTADOR 6Q. C/TERMOSTATO	0	0	0	0	0	1	1	1	1
11	38-0402-8	MODULO DE ENCENDIDO 6 SALIDAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	38-0441-6	MODULO DE ENCENDIDO 7 SALIDAS	1	1	1	0	1	1	1	1	1
11	38-0399-6	MODULO DE ENCENDIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	28-1813-6	ENS. ARNES C/MODULO DE ENCENDIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	28-1814-4	ENS. ARNES C/FOCO E INT. ENCENDIDO	1	1	1	1	0	0	0	0	0
12	28-1815-1	ENS. ARNES C/FOCO INT. ENC. PERILLAS	0	0	0	0	0	1	0	0	1
12	28-1831-8	ENS. ARNES C/FOCO ENC. PERILLAS	0	0	0	0	1	0	1	1	0
14	05-4314-0	CUBIERTA INTERMEDIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	05-5259-6	SOPORTE FRONTAL CUBIERTA	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	05-5077-2	FRENTE PERILLA 5Q. SERIG NEGRO C/INT ENC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5440-01-0	FRENTE P. SERIG. EK34N PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5440-02-8	FRENTE P. SERIG. EK34G PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5440-03-6	FRENTE P. SERIG. EK503B PER. G Y L.	0	0	0	1	0	0	0	0	0
16	05-5441-01-8	FRENTE P. SERIG. EK52N PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5441-02-6	FRENTE P. SERIG. EK54B PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5441-03-4	FRENTE P. SERIG. EK501N PER. G Y L.	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5441-04-2	FRENTE P. SERIG. EK302B PER. G Y L.	0	1	0	0	0	0	0	0	0
16	05-5441-05-9	FRENTE P. SERIG. EK502G PER. G Y L.	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	05-5441-06-7	FRENTE P. SERIG. EK504B PER. G Y L.	0	0	0	0	1	0	0	0	0
16	05-5441-07-5	FRENTE P. SERIG. EK505B PER. G Y L.	0	0	0	0	0	0	1	0	0
16	05-5441-09-1	FRENTE P. SERIG. EKE-505G PER. G Y L	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	23-0852-05-5	ENS. FRENTE P. SERIG. EK39F PER G Y L	0	0	0	0	0	1	0	0	0
16	23-0852-06-3	ENS. INSERTO F. PERILLAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1

IX. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE GENERAL

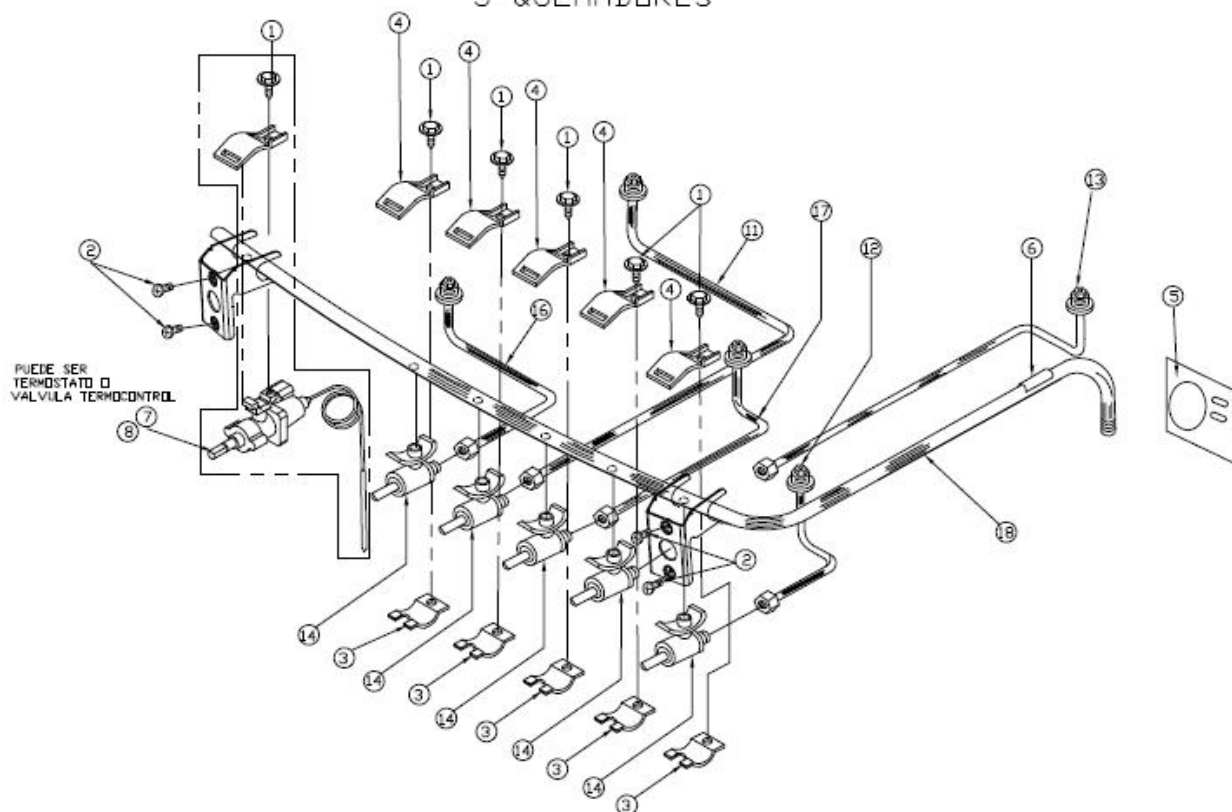
N.-	NoParte	Descripción	CAPELO								
			00-3535-2 (EK501N)	00-3555-0 EK302B	00-3562-6 EK-502G	00-3587-3 EK503B	00-3569-1 EK-504B	00-3583-2 EK309F	00-3602-0 EK505B	00-3603-8 EK505G	00-3616-0 EK309FG
17	13-3278-2	BASE PERILLA NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	13-3774-01-8	BASE PERILLA LYON GRAFITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	13-3774-02-6	BASE PERILLA LYON PINTADA GRIS	7	7	0	7	7	0	7	0	0
17	13-3774-04-2	BASE PERILLA LYON CROMO	0	0	7	0	0	0	0	7	0
17	13-3775-04-9	BASE P. GOURMET CROMO	0	0	0	0	0	7	0	0	7
18	13-3509-0	VASTAGO NEGRO SERIG. AZUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	13-3776-01-3	PERILLA LYON VALVULA NEG.PMS-447	6	0	0	0	0	0	0	0	0
18	13-3776-05-4	PERILLA LYON VALVULA BCO.	0	6	0	5	6	0	6	0	0
18	13-3776-09-6	PERILLA LYON VALVULA GRIS	0	0	6	0	0	0	0	6	0
18	13-3777-13-6	PERILLA GOURMET VALVULA AC. INOX.	0	0	0	0	0	6	0	0	6
19	13-3510-8	VASTAGO NEGRO TERMOC. AZUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	13-3776-02-1	PERILLA LYON TERMCTRL NEG.PMS-447	1	1	0	0	0	0	0	0	0
19	13-3776-06-2	PERILLA LYON TERMCTRL BCO.	0	1	0	0	0	0	0	0	0
19	13-3776-10-4	PERILLA LYON TERMCTRL GRIS	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20	13-3776-04-7	PERILLA LYON TIMER MEC. NEGRA PMS-447	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	13-3776-08-8	PERILLA LYON TIMER MEC. BCO.	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20	13-3776-12-0	PERILLA LYON TIMER MEC. GRIS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	11-0237-5	INT. ROCKET P/FOCO C/IMPRESION FOCO	1	0	0	0	0	1	0	0	0
21	11-0241-7	INTERRUPTOR BLANCO P/FOCO C/IMPRES. FOCO	0	1	0	1	1	0	1	0	0
21	11-0250-8	INTERRUPTOR GRIS ENC. FOC C/IMPRESION	0	0	1	0	0	0	0	1	1
22	11-0242-5	INTERRUPTOR BLANCO P/ENC. C/IMPRES. RAYO	0	1	0	1	0	0	0	0	0
22	11-0259-9	INTERRUPTOR GRIS ENC.MODULO C/ IMPRESION	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	11-0238-3	INT.ROCKET P/ENC. C/ IMPRESION RAYO	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	13-3776-03-9	PERILLA LYON TERMOSTATO NEGRA PMS-447	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	13-3776-07-0	PERILLA LYON TERMOSTATO BCO.	0	0	0	1	1	0	1	0	0
23	13-3776-11-2	PERILLA LYON TERMOSTATO GRIS	0	0	0	0	0	0	0	1	0
23	13-3777-15-1	PERILLA GOURMET TERMOSTATO AC. INX.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
24	05-5298-01-2	REFUERZO INFERIOR TAPA LATERAL PINTURA	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	05-5055-8	REFUERZO TAPA LATERAL DER.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	05-5056-6	REFUERZO TAPA LATERAL IZQ.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	05-4271-2	TAPA LATERAL ESTUFA BLANCA	0	2	0	2	2	0	2	0	0
27	05-4474-2	TAPA LATERAL ESTUFA 30"NEGRO	2	0	0	0	0	2	0	0	0
27	05-5315-6	LATERAL ESTUFA PINT. GRIS	0	0	2	0	0	0	0	2	2
28	24-0351-7	RESORTE PERILLA	7	7	7	6	7	7	7	7	7
29	27-0539-0	ENCAPSULADO KOBLENZ ELITE	0	0	0	0	0	1	0	0	0
30	27-0534-1	QUEMADOR SABAF	0	0	0	0	0	1	1	1	1
31	05-4402-3	SUJETADOR DE CABLE	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	05-4398-3	DEFLECTOR CHIMENEA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	05-4328-0	PROTECTOR RESPALDO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	23-0944-1	ENS. CHIMENEA PORCELANIZADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	47-0032-4	ENVOLVENTE DE HORNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	46-2948-1	ENS.HORNO DE 30"	1	1	0	0	1	0	1	1	0
36	46-3013-3	ENS.HORNO 30"	0	0	1	1	0	0	0	0	0
36	46-3071-1	ENS.HORNO SIN FOCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	46-3408-5	ENS.HORNO PARRILLA DESLIZABLE	0	0	0	0	0	1	0	0	1
37	47-0033-2	SOCKET	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	14-0106-6	FOCO DE 40 W (120V)	1	1	1	1	1	1	1	1	1

IX. LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE GENERAL

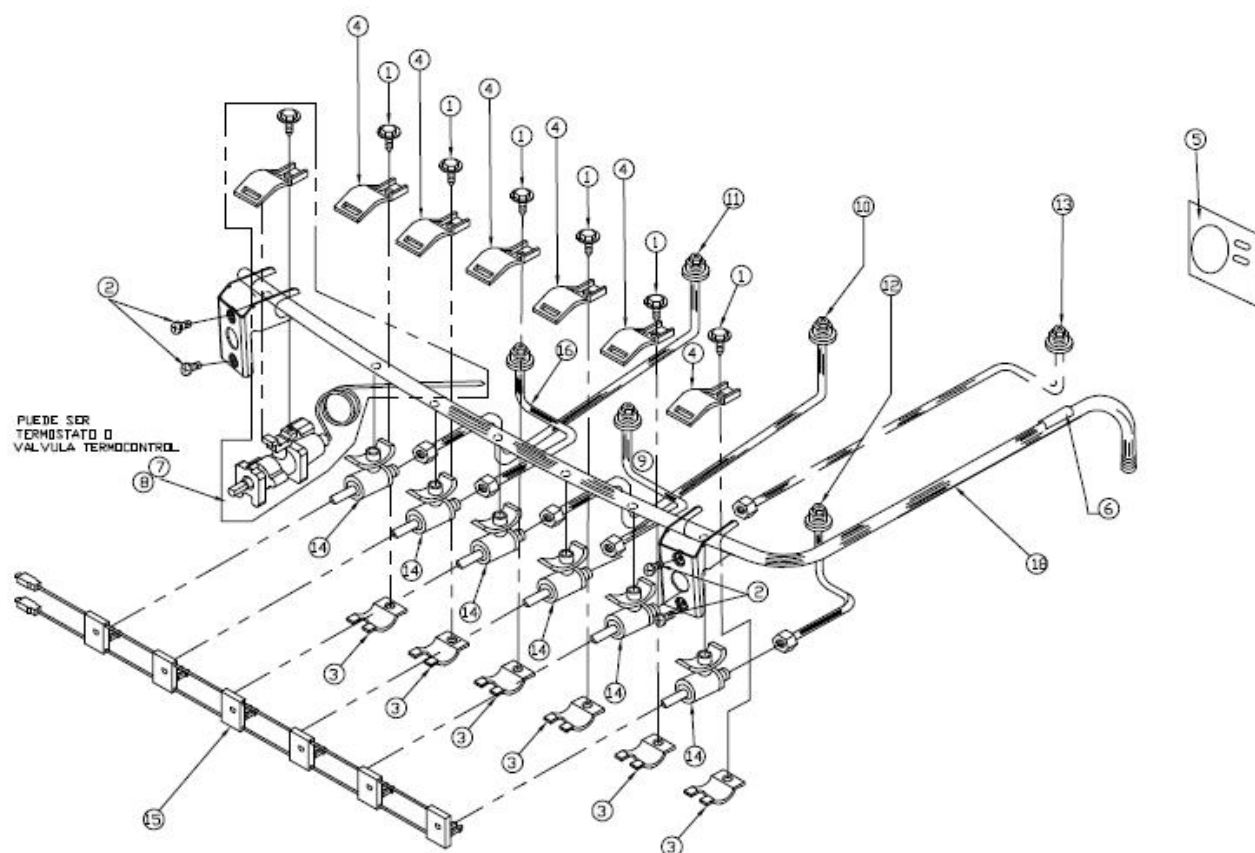
N.-	NoParte	Descripción	CAPELO								
			00-3535-2 (EK501N)	00-3555-0 EK302B	00-3562-6 EK-502G	00-3587-3 EK503B	00-3569-1 EK-504B	00-3583-2 EK309F	00-3602-0 EK505B	00-3603-8 EK505G	00-3616-0 EK309FG
39	02-0215-0	TUERCA TUBO HORNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	13-2608-1	SOPORTE ANTIVOLTEO ESTUFA DE PISO	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	05-4470-0	PISO HORNO 30" PORCELANIZ. NEGRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	27-0525-9	ENS. QUEMADOR HORNO D. 3/4"	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	01-0231-9	PIJA CAB.HEX.C. RON. No.8-18X3/8 PAVONAD	2	2	2	2	2	2	2	2	2
44	01-2051-9	TORN.AUTORROSCANTE 8-32 PH.NIQUELADO	4	4	4	4	4	4	4	4	4
45	01-2038-6	PIJA DE No.8-18 PAVONADA	51	35	43	39	39	45	39	39	45
45	01-2046-9	PIJA DE 8-18 NIQUELADA	0	12	8	8	12	0	12	12	0
46	01-1893-5	No.108 TORNILLO USOS VARIOS	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47	04-0276-8	RONDANA ESTRELLA NO. 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	02-0007-1	TUERCA HEXAGONAL 8-32	8	8	8	8	8	8	8	8	8
49	01-0368-9	TORNILLO MAQUINADO C/HEXAGONAL 8-32X5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
50	27-0302-3	ENS.SELLO PUERTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	01-2047-7	TORNILLO AUTORROSCANTE 8-32PH X 11/32	4	4	4	4	4	4	4	4	4
52	13-3401-0	HOUSING RELOJ DIGITAL	0	0	0	0	0	1	0	0	1
53	13-3413-5	ACTUADOR TIMER	0	0	0	0	0	4	0	0	4
54	38-0439-0	RELOJ DIGITAL	0	0	0	0	0	1	0	0	1
55	38-0440-8	TIMER MECANICO 120 MINUTOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0
56	27-0459-1	BUJIA DE ENCENDIDO HORNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57	04-0642-1	CANDADO CONCAVO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	05-5068-1	ANILLO SOPORTE BUJIA HORNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	01-2075-8	TORNILLO M5 CAB. C/ROND. X 10 MMM LG.	0	0	4	4	0	4	0	0	4
60	05-4447-8	FALDON POCELANIZADO NEGRO	1	0	0	0	0	0	0	0	0
60	05-4557-4	FALDON PORCELANIZADO BLANCO	0	1	0	0	1	0	1	0	0
60	46-3033-1	ENS.PUERTA ASADOR NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	46-3239-01-2	ENS. PTA. BCO. CALIENTA-PLATOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0
60	46-3242-01-6	ENS. PUERTA ASADOR GRIS.	0	0	0	0	0	0	0	0	1
60	46-3516-5	ENS. PUERTA ASADOR GRIS	0	0	1	0	0	0	0	0	0
60	46-3642-02-5	ENS. PUERTA ASADOR NEG. C/INSERTO AL.	0	0	0	0	0	1	0	0	0
60	05-5329-7	FALDON PORCELANIZADO GRIS	0	0	0	0	0	0	0	1	0
61	24-0304-6	GRAPAS SELLO PUERTA HORNO	0	0	0	2	2	2	2	2	2
62	01-1612-9	PIJA CAB.REDONDA #6 X 1/2	0	0	0	0	2	2	2	0	2
63	01-2130-1	TORNILLO CAB. PH M3X3/16"	0	0	0	2	0	0	0	0	0
64	08-2004-3	ADHESIVO P/TAPA VIDRIO	0	0	0	0	0	0.11	0	0	0
65	01-2160-8	TORNILLO #8-18 X 1/4"	4	4	4	4	4	4	4	4	4

X. ENSAMBLE DEL TUBO ALIMENTADOR DE VALVULAS

5 QUEMADORES



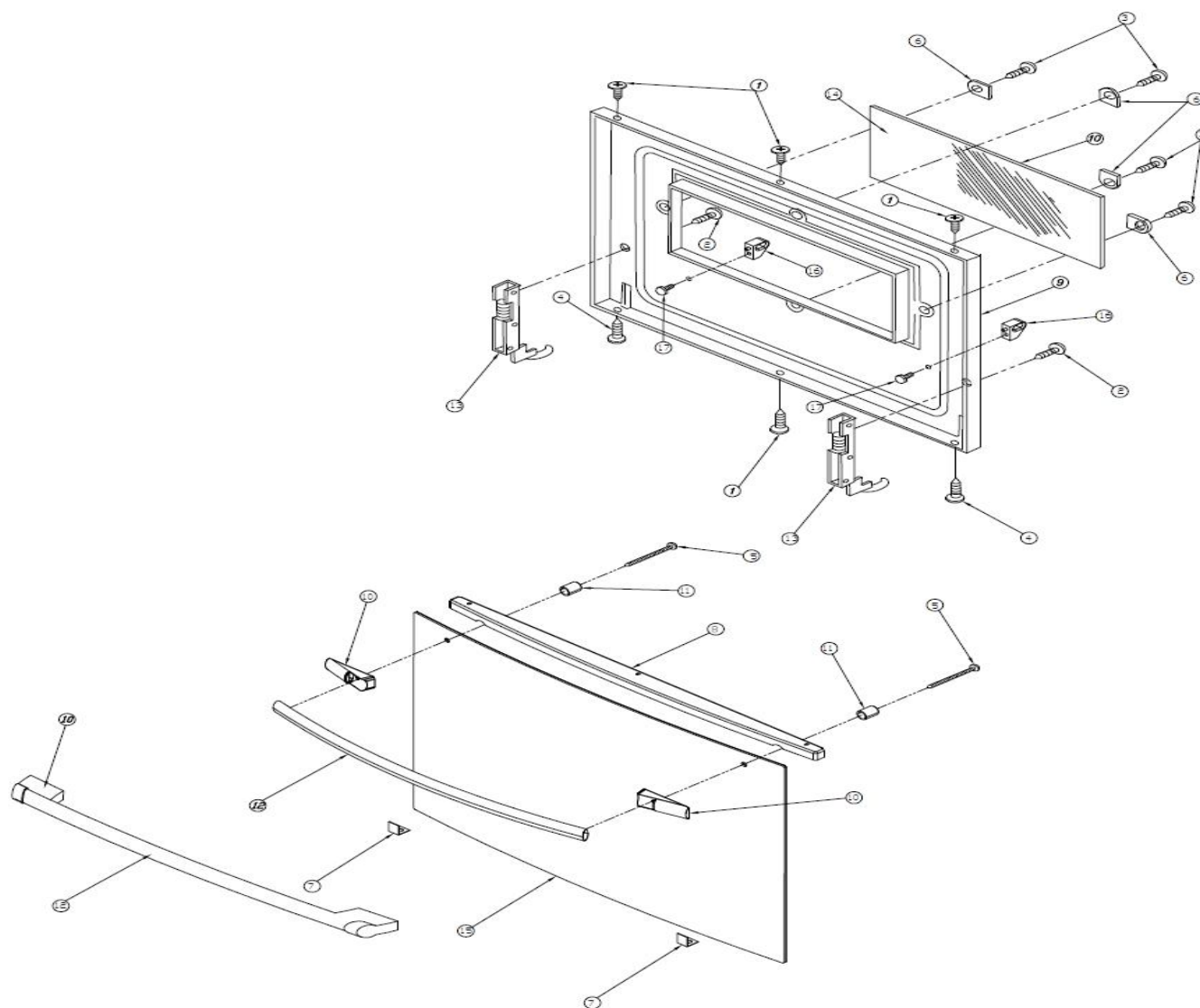
6 QUEMADORES



XI.LISTA DE PARTES DEL ENSAMBLE DEL TUBO ALIMENTADOR DE VALVULAS.

N.-	No. PARTE	DESCRIPCION	COPETE							CAPELO								
			00-3539-4 EML1N	00-3534-5 EK-52N	00-3548-5 EK-34N	00-3513-9 EK-34G	00-3581-6 EK-54B	00-3582-4 EK-39F	00-3615-2 EK-39FG	00-3535-2 EK-501N	00-3555-0 EK-302B	00-3562-6 EK-502G	00-3587-3 EK-503B	00-3569-1 EK-504B	00-3583-2 EK-309F	00-3602-0 EKE-505B	00-3603- EKE-505G	00-3616-0 EK-309FG
1	01-0231-9	PIJA CAB.HEX.C. RON. No.8-18X3/8 PAVONAD	6	7	5	5	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6
2	01-2160-8	TORNILLO #8-18 X 1/4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	05-4436-1	ABRAZADERA INFERIOR VÁLVULA	6	7	5	5	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6
4	05-4437-9	ABRAZADERA SUPERIOR VÁLVULA	6	7	5	5	6	6	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6
5	05-5334-7	SOPORTE TRASERO MANIFOLD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	17-5029-8	ETIQUETA DE PRUEBA 6Q.	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
6	17-5039-7	ETIQUETA DE PRUEBA 5Q.	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7	27-0307-2	TERMOSTATO	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7	27-0468-2	TERMOSTATO C.SOP. INTERRUPT.	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
8	27-0349-4	VÁLVULA TERMOCONTROL GAS N. Y L.P.	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
9	27-0445-0	TUB. AL. FRONTAL CENTRAL	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
10	27-0446-8	TUB. AL. POSTERIOR CENTRAL	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
11	27-0448-4	TUB. AL. POSTERIOR IZQUIERDO	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
11	27-0486-4	TUB. AL. POSTERIOR IZQ. 5Q.L.F.	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	27-0463-3	TUB. AL. FRONTAL DERECHO	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	27-0475-7	TUBO AL. FRONTAL DERECHO (JUMBO)	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
12	27-0535-8	TUBING AL. FRONTAL DER. P/QUEM. SABAF	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
13	27-0464-1	TUB. AL. POSTERIOR DERECHO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	27-0467-4	VÁLVULA QUEMADOR SUP. C/SOP. INTERRUPT.	5	6	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6
15	27-0469-0	ENS. 6 INTERRUPTORES	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
16	27-0470-8	TUBO AL.FRONTAL IZQUIERDO(J)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	27-0472-4	TUBO CENTRAL COMAL	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
18	27-0579-01-4	TUBO ALIM. VALV. 5Q.C/BRACKET FRONT.	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
18	27-0579-02-2	TUBO ALIM. VALV. 6Q. C/BRACKET FRONTL.	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1

XII. ENSAMBLE PUERTA HORNO



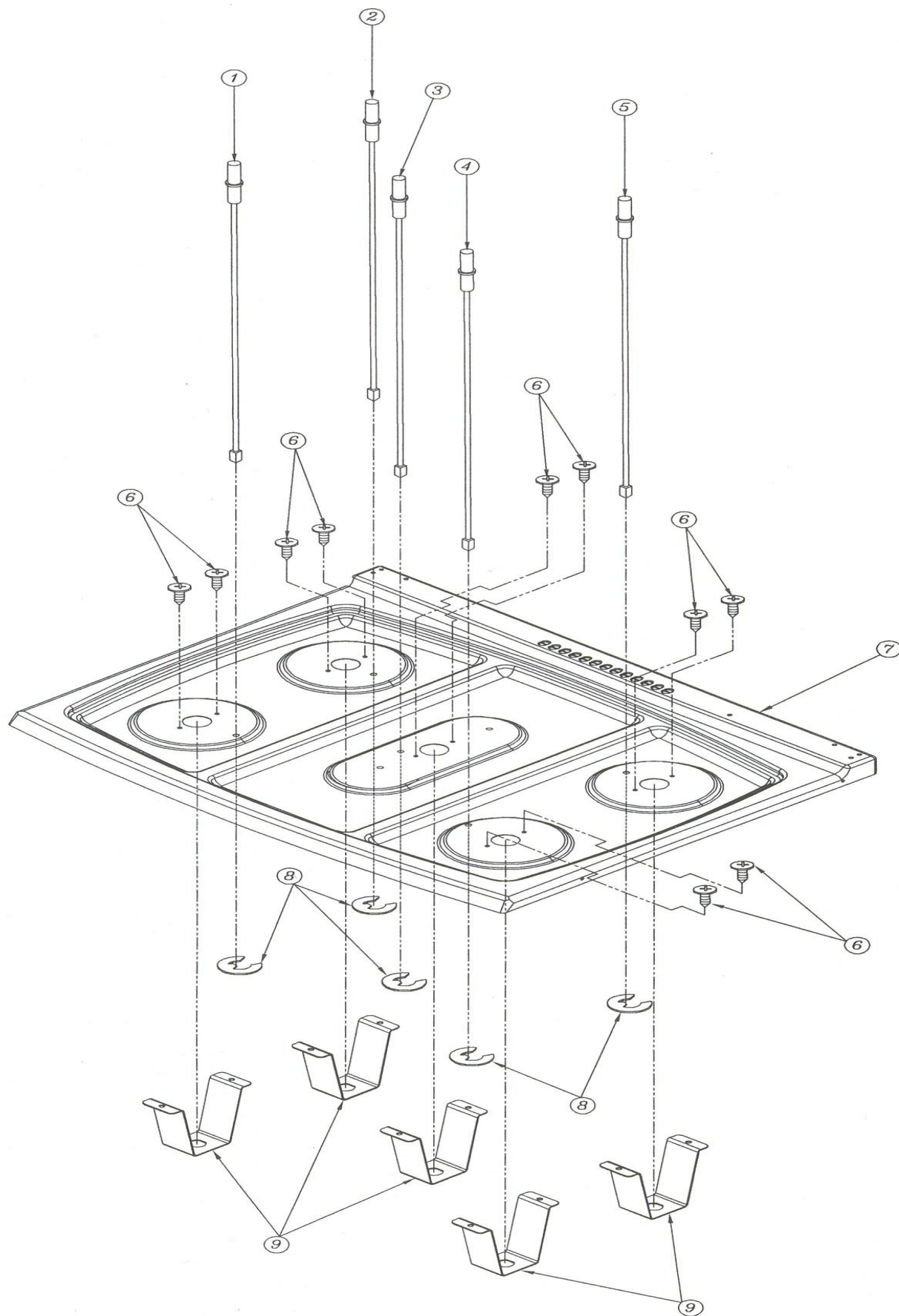
XIII.LISTA DE PARTES ENSAMBLE PUERTA HORNO

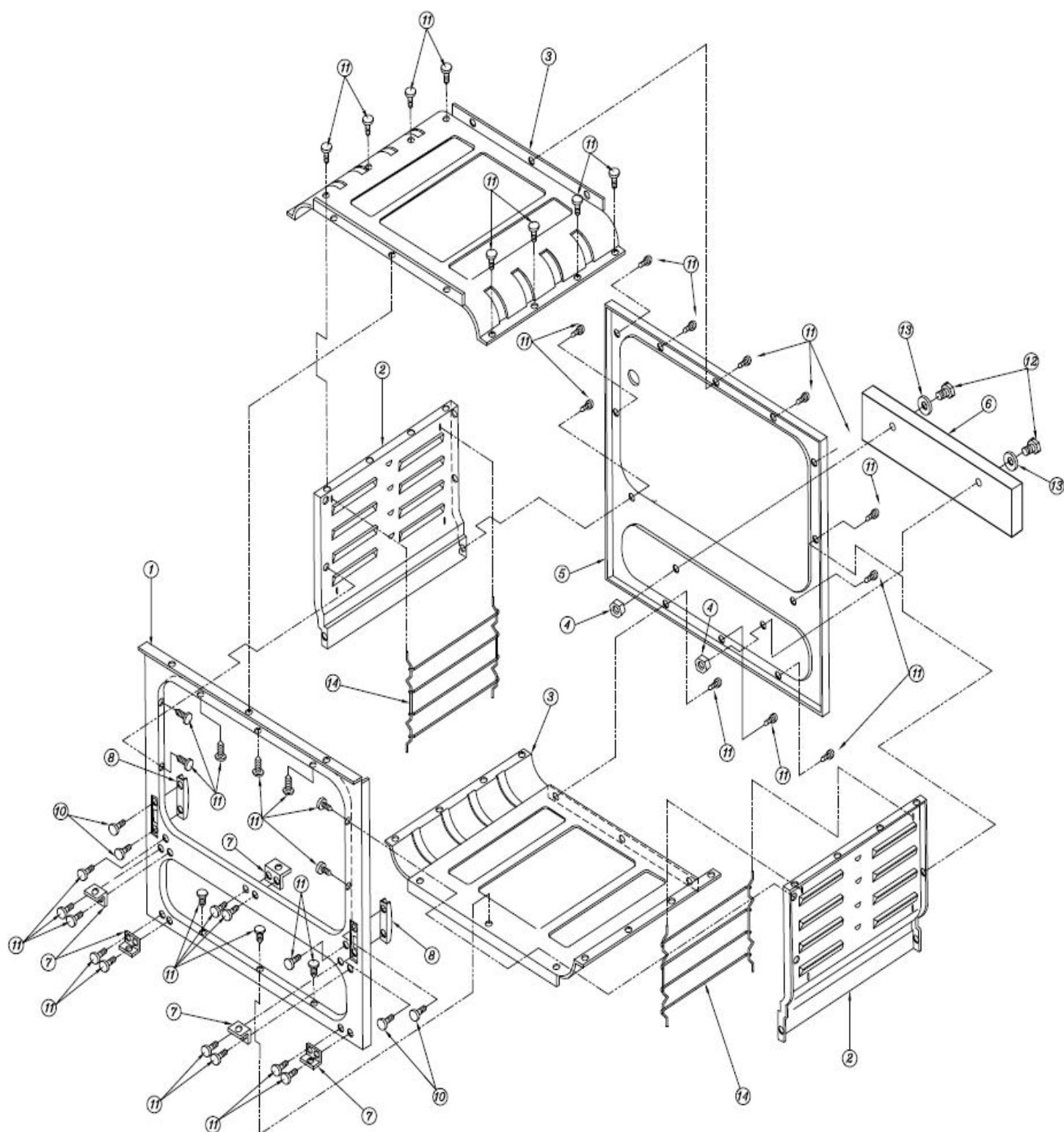
N.-	No. PARTE	DESCRIPCION	COPETE							CAPELO								
			00-3539-4	00-3534-5	00-3548-5	00-3513-9	00-3581-6	00-3582-4	00-3615-2	00-3535-2	00-3555-0	00-3562-6	00-3587-3	00-3569-1	00-3583-2	00-3602-0	00-3603-	00-3616-0
			EML1N	EK-52N	EK-34N	EK-34G	EK-54B	EK-39F	EK-39FG	EK-501N	EK-302B	EK-502G	EK-503B	EK-504B	EK-309F	EKE-505B	EKE-505G	EK-309FG
1	01-2038-6	PIJA DE No.8-18 PAVONADA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	01-2042-8	TORNILLO CAB.PLANA PHILLIPS M5X 10.0 LON	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	01-2046-9	PIJA DE 8-18 NIQUELADA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	01-2048-5	TORN.AUTOROSCANTE 8-32TRUSS-PH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	01-2088-1	TORNILLO CAB. PLANA M5X1 5/8"	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0
5	01-2162-4	TORNILLO CAB. PLANA M5 X 2 1/2"	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2
6	05-4399-1	SUJETADOR VIDRIO CONTRAPUERTA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	05-5028-5	SOP.INF.CONTRA-*PUERTA PANORAMICA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	05-5060-8	MOLDURA SUP. PTA. PANORAMICA PORC. NEG.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	05-5154-9	CONTRA-PUER.PANOR.P/DESLIZ.NEGRA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
9	05-5156-4	CONTRA.PUER.PANOR.NEGRA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
10	06-0983-04-6	BASE JALADERA PINTADA GRIS METALIZADO	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2
10	13-3276-6	BASE JALADERA CURVA	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10	13-3286-5	BASE JALADERA CURVA BCA.	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0
10	27-0532-01-3	BASE JALADERA PINT. GRIS	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
11	13-3288-1	SEPARADOR VIDRIO PTA. PANORAMICA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	25-1455-2	JALADERA TUBULAR AC. INOX.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
12	27-0366-8	AGARRADERA ESTUFA 30 " BLANCA	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
12	27-0460-9	JALADERA CURVA PTA. PANORAMICA	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	27-0533-3	JALADERA COLOR GRIS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
13	27-0300-7	BISAGRA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	47-0035-7	VIDRIO CONTRAPUERTA HORNO 30"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	47-0078-7	VIDRIO PUERTA PANORAMICA CURVA	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
15	47-0101-01-5	VIDRIO CURVO PTA.PANOR.TRASNP SERIG. NEG	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	06-0959-4	JALADOR PARRILLA	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
17	01-0231-9	PIJA CAB. HEX. -8-18	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2

XIV. LISTA DE PARTES CUBIERTA SUPERIOR

N.-	No. PARTE	DESCRIPCION	COPETE							CAPELO								
			00-3539-4 EML1N	00-3534-5 EK-52N	00-3548-5 EK-34N	00-3513-9 EK-34G	00-3581-6 EK-54B	00-3582-4 EK-39F	00-3615-2 EK-39FG	00-3535-2 EK-501N	00-3555-0 EK-302B	00-3562-6 EK-502G	00-3587-3 EK-503B	00-3569-1 EK-504B	00-3583-2 EK-309F	00-3602-0 EKE-505B	00-3603- EKE-505G	00-3616-0 EK-309FG
1	27-0294-2	BUJIA DE ENCENDIDO FRONT.IZQ.	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
2	27-0296-7	BUJIA DE ENCENDIDO POST.IZQ.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	27-0297-5	BUJIA DE ENCENDIDO COMAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	27-0293-4	BUJIA DE ENCENDIDO FRONT.DERECHA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
5	27-0295-9	BUJIA DE ENCENDIDO POST.DERECHA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	01-2047-7	TORNILLO AUTOROSCANTE 8-32PH X 11/32	14	16	14	14	16	14	14	16	16	16	14	16	14	14	14	14
7	05-5280-01-0	CUBIERTA 5Q.L.F. C/AGUJ. PORC.NEGRA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	05-5115-0	CUBIERTA 5Q. AC. INOX. P. COPETE	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	05-5117-6	CUBIERTA 6Q. AC. INOX.P. COPETE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	05-5292-01-5	CUBIERTA AC. INOX. P/COPETE C/TROQ SABAF	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	05-5412-1	CUBIERTA 6Q.PORC.NEG. C/ENC. BUJIA P/COP	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	05-5114-3	CUBIERTA 5Q. AC.INOX P. CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7	05-5116-8	CUBIERTA 6Q. AC.INOX.P. CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
7	05-5292-02-3	CUBIERTA AC.INOX. P/CAPELO C/TROQ. SABAF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
8	04-0642-1	CANDADO CONCAVO	5	7	6	6	7	6	6	7	7	7	6	7	6	6	6	6
9	05-4400-7	SOPORTE TUBO QUEMADOR SUPERIOR	5	6	5	5	6	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5

XV. ENSAMBLE CUBIERTA SUPERIOR

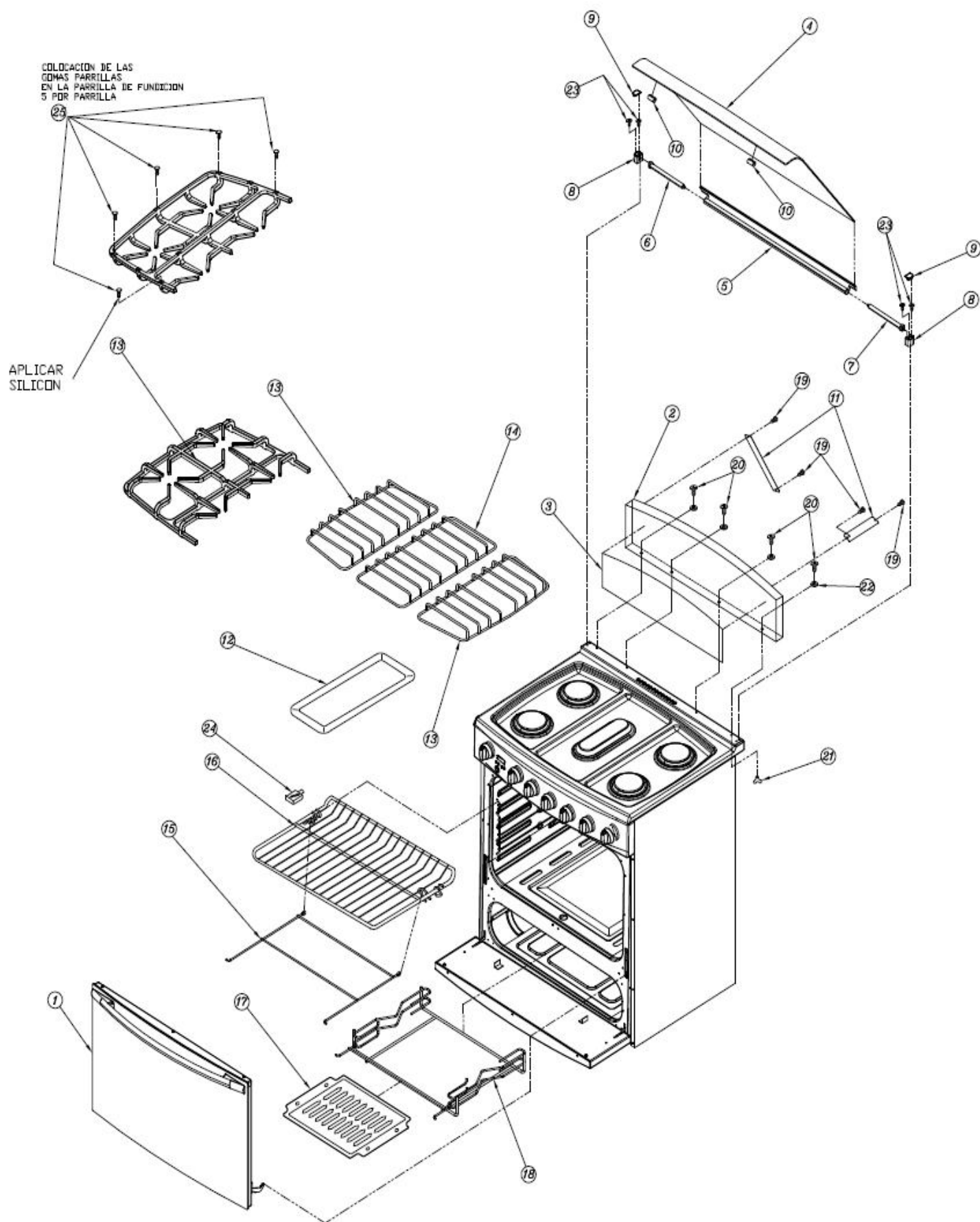




XVII. LISTA DE PARTES ENSAMBLE HORNO

N.-	No. PARTE	DESCRIPCION	COPETE							CAPELO								
			00-3539-4	00-3534-5	00-3548-5	00-3513-9	00-3581-6	00-3582-4	00-3615-2	00-3535-2	00-3555-0	00-3562-6	00-3587-3	00-3569-1	00-3583-2	00-3602-0	00-3603-	00-3616-0
			EML1N	EK-52N	EK-34N	EK-34G	EK-54B	EK-39F	EK-39FG	EK-501N	EK-302B	EK-502G	EK-503B	EK-504B	EK-309F	EKE-505B	EKE-505G	EK-309FG
1	05-4455-1	MARCO HORNO 30" PORCELANIZ NEGRO	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
1	23-0743-7	ENS.MARCO DE HORNO	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
2	05-4279-5	LATERAL DE HORNO	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	2	2	0
2	05-5152-3	LATERAL D/HORNO P.DESLIZABLE PORC.	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2
3	05-4548-3	TECHO DE HORNO PORC. FUNDENTE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	02-0012-1	TUERCA HEX 1/4-20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	05-4312-4	RESPALDO DE HORNO CON FOCO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	05-4515-2	RESPALDO DE HORNO SIN FOCO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	41-0657-1	CONTRA-PESO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	05-4308-2	SOPORTE PISO HORNO	5	5	1	1	5	1	1	5	5	1	1	5	1	5	5	1
8	27-0314-8	CONTRA-BISAGRA PUERTA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	01-2048-5	TORN.AUTOROSCANTE 8-32TRUSS-PH	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	01-2038-6	PIJA DE No.8-18 PAVONADA	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
12	01-0416-6	TORNILLO CAB. HEX ¼ -20 X 1 1/2"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	04-0005-1	ROLDANA PLANA 0.315X0.687"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	27-0487-2	GUIA PARRILLAS	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2

XVIII. ENSAMBLE CAPELO Y/O COPETE



XIX. LISTA DE PARTES DE CAPELO Y/O COPETE

N.-	No Parte	DESCRIPCIÓN	COPETE							CAPELO								
			00-3539-4 (EML1N)	00-3534-5 EK52N	00-3548-5 EK34N	00-3513-9 EK34G	00-3581-6 EK54B	00-3582-4 EK39F	00-3615-2 EK39FG	00-3535-2 (EK501N)	00-3555-0 EK302B	00-3562-6 EK-502G	00-3587-3 EK503B	00-3569-1 EK-504B	00-3583-2 EK309F	00-3602-0 EK505B	00-3603-8 EK505G	00-3616-0 EK309FG
1	46-3323-01-4	ENS. PUERTA PANOR. NEG. CURVA TRANSP.	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	46-3323-6	ENS. PUERTA PANORAMICA CURVA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	46-3406-9	ENS. PTA. PANORAMICA CURVA BLANCA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
1	46-3409-02-9	ENS. PUERTA PANOR. PARR. DESLIZ. C/JAL.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1	46-3597-01-3	ENS. PUERTA PANORAMICA GRIS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
2	05-5119-2	COPETE SERIGRAFIADO BLANCO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	05-5121-8	COPETE SERIGRAFIADO NEGRO SENNA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	05-5195-2	COPETE L.F. NEGRO SERIGRAFIADO AZUL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	23-0853-4	ENS. COPETE C/INSERTO DE AL.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	05-5288-5	COPETE SERIG. PORCELANIZADO GRIS	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	27-0491-4	PANEL COPETE SERG. NEGRO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	47-0084-5	VIDRIO CAPELO BISAGRA AXIAL	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	27-0449-2	PERFIL MOLDURA CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	27-0477-3	BISAGRA AXIAL SENCILLA IZQUIERDA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	27-0450-0	BISAGRA AXIAL DERECHA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	06-0957-8	SOPORTE MOLDURA CAPELO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	13-3384-8	TAPA SOPORTE MOLDURA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	13-3534-8	PROTECTOR CAPELO	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	05-5043-01-2	SOPORTE COPETE GALVANIZADO	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	06-0978-4	COMAL DE ALUMINIO TEFLONIZADO	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
12	23-0787-4	ENS COMAL PORCELANIZADO	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
13	27-0621-6	PARRILLA PORC. LATERAL	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
13	06-0976-8	PARRILLA DE FUNDICION	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2
14	27-0620-8	PARRILLA PORC. CENTRAL	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
15	27-0478-1	ESLABON PARRILLA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
16	27-0616-6	ENS.PARRILLA HORNO 30"	1	1	1	0	2	0	0	1	1	1	1	2	0	2	2	0
16	46-3374-9	ENS. PARRILLA HORNO DESLIZABLE	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
17	05-4881-8	CHAROLA ASADOR	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
18	27-0323-9	PARRILLA ASADOR	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
19	01-0231-9	PIJA CAB. HEX. # 8-18 PAVONADA	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	01-0368-9	TORNILLO CAB. HEX. #8-18CAB.HEX.x 5/8	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	02-0143-4	TUERCA MARIPOSA	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	04-0019-2	ROLDANA PLANA	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	01-2051-9	TORNILLO AUTORROSCANTE 8-32	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	27-0492-2	LIQUIDO QUITA MANCHAS AC.INOX(2 Oz)	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	13-3638-7	GOMA PARRILLA DE FUNDICION	0	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	10	10	10	10	10

XX. INSTALACION DE GAS.

LA INSTALACION DE GAS NO LA REALIZA LA EMPRESA PERO ES MUY IMPORTANTE REVISAR LOS SIGUIENTES PUNTOS ANTES DE PROCEDER A LA INSTALACION DEL EQUIPO:

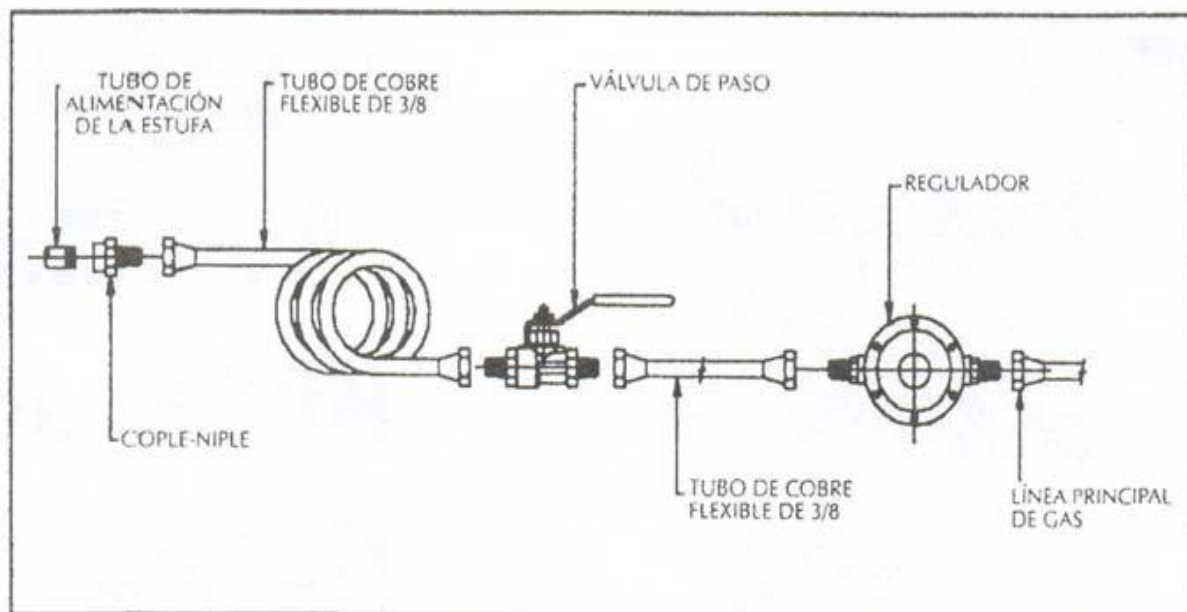
1. Verifique que la instalación de gas cuente con un regulador, si no es así, instale un regulador a la línea principal de gas.
2. Revisar que continúe con tubo de cobre de 3/8 de pulgada de diámetro, con campanas de 3/8 de pulgada en los extremos.
3. Revisar que exista una válvula de paso manual a la línea principal de gas, en un lugar de fácil acceso.
4. Revisar que el tubo de cobre flexible de 3/8 tenga de uno a tres rizos de 30 cm. de diámetro cada uno aproximadamente.
5. Deberá conectarse al manifold de la estufa con un Cople-Niple hembra de 3/8 de pulgada NPT y salida macho para campana de 3/8 de pulgada (no proporcionado).

NOTA:

- Selle todas las conexiones
- Cheque con agua jabonosa que no existan fugas

Si la instalación no es nueva, limpie los tubos de cobre para evitar que se tapen las espreas

NUNCA UTILICE MANGUERA FLEXIBLE PARA SU INSTALACION



XXI. FALLAS Y CORRECCIONES

FALLA	CAUSAS	CORRECCIONES
NO PRENDE QUEMADOR	<p>No se crea arco entre quemador y bujía.</p> <p>Modulo de encendido no esta conectado o dañado.</p> <p>Esprea obstruida</p> <p>Bujías mal conectadas o fracturadas.</p> <p>Por acumulamiento de grasa o suciedad.</p>	<p>Verificar que la distancia entre quemador y bujía sea de 1 a 4mm.</p> <p>Verificar que no existan falsos en la conexión y con voltaje de 127 V.</p> <p>Verificar que no haya un exceso de grasa,cochambre o suciedad en la esprea, y que no este obstruido el tubing de aluminio.</p> <p>Verificar las terminales que no existan falsos contactos y las bujías no tengas fracturas en la base entre cubierta y candado de sujeción.</p> <p>Limpiar el área y recomendar al usuario una limpieza por lo menos en el área de quemador y bujía.</p>
FLAMAS DESPRENDIDAS	<p>Falta de regulación del aire primario.</p> <p>Exceso de presión en el sistema de alimentación de gas.</p> <p>Regulador no entrega presión estable.</p>	<p>Regular el aire primario mediante el tubo airador, ubicado en la parte inferior del quemador,dejando visible una flama uniforme azul.</p> <p>Revisar que el rango de alimentación a la estufa sea el indicado para el tipo de gas que se este manejando(Natural o L.P).</p> <p>Revisar el estado físico del regulador de ser necesario reemplazarlo.</p>
<p>NO ENCIENDEN LAS PERILLAS</p> <p>FALLA EN EL TERMOSTATO</p> <p>FALLA EN EL SELLO HORNO</p> <p>BOTONES PEGADOS</p> <p>HOUSING CON DAÑOS</p>	<p>El arnés de encendido tiene falso contacto.</p> <p>Soportes de interruptor fuera de prisiones.</p> <p>Interruptor dañado</p> <p>Tubo capilar del termostato dañado(roto o doblado).</p> <p>Sello de horno roto.</p> <p>Falso contacto en el arnés.</p> <p>Botones dañados o sucios.</p> <p>Botones permanente actuados o no actúan.</p> <p>No de display incompletos.</p> <p>Housing mal pegado.</p>	<p>Revisar la continuidad del arnés y que las conexiones no tengan daños visibles, de ser así reemplace.</p> <p>Corregir la posición de los interruptores dentro de la posición de la válvula.</p> <p>Verificar el daño con un multímetro y de ser necesario reemplazarlo.</p> <p>Cambiar termostato.</p> <p>Cambio de sello.</p> <p>Revisar continuidad de arnés, de ser necesario reemplazarlo.</p> <p>Realizar limpieza botones</p> <p>Retirar botones de silicon no presenten daños.</p> <p>Falla en el microprocesador, reemplazarlo.</p> <p>Reemplazar Housing.</p>



CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**
- **NÚMERO DE MODELO**

NOTA:

**LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION**

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FÁBRICA

CUAUTITLAN IZCALLI Av . Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730 Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86 Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711	FABRICA KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V. Av . Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00	GUADALAJARA JAL. Cincinatti 125 Sector Reforma C.P. 44440 Guadalajara, Jal. Tel.: 01 (33) 3610-05-71
LINEA BLANCA D.F. Y ZONA METROPOLITANA Servicio a Domicilio Tel.: 5864-03 85 / 5864-03-8	VALLEJO Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo C.P. 02300, México D.F. Tel.: 5567-80-45 35-81	MONTERREY N .L. Platón Sánchez 1860 norte Col. Primero de Mayo C.P. 64580 Monterrey , N.L. Tel.: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Mar-10
LP-EK201003